

マノメータ・タコメータ

マノメータ

品番 **FUSO-8230** 価格 **¥35,300**

品番 **FUSO-8205** 価格 **¥32,900**

- ▶ ゼロ調整機能
- ▶ RS-232C出力
- ▶ 単位表示切替

- 冷凍空調、自動車、食品加工などの圧力テストに広く使えます
- データホールド機能、Max.Min値表示機能付でデータ管理が簡単
- 10種の表示単位 (kPa, bar, mbar, mmHg, oz/inch², kg/cm², cmH₂O, iH₂O, ftH₂O, psi) を選択可能



仕様

測定方式センサ	本体内蔵、30psi対応 (8230)	5psi対応 (8205)
測定範囲	0~±206.8kPa、0~±830inch/H ₂ O、0~±2068mbar、0~±2.10kgf/cm ² など	0~±34.47kPa、0~±345mbar、0~±0.35kgf/cm ² など
表示分解能	0.2kPa、0.002bar、2mbar、1mm/Hg、0.3oz/inch ² 、0.002kgf/cm ² 、2cm/H ₂ O、0.5inch/H ₂ O、0.04ft/H ₂ O、0.02psi	0.02kPa、0.001bar、0.2mbar、0.2mmHgなど
サンプリングタイム	0.5秒	
本体精度/再現性	±1.0%F.S. ※25℃にて、再現性:±0.2%(Max±0.5)%FS	
ディスプレイ	4桁液晶ディスプレイ、表示単位:10種 (kPa、bar、mbar、mm/Hg、oz/inch ² 、kg/cm ² 、cm/H ₂ O、inch/H ₂ O、ft/H ₂ O、psi)	
温度補正	自動 (0~50℃)	
最大圧力	413kPa ※注意: 最大圧力以上ではセンサが破損するおそれがあります	137kPa
インタフェース	RS-232C	
電源	006P(9V)電池×1	
サイズ/質量	182L×72W×30Dmm / 約150g (電池含む)	
使用環境	0~50℃、80%RH以下	
標準付属品	接続チューブ (内径φ4×外径φ6×500mm)×2、ハードケース、006P(9V)電池×1、取扱説明書、保証書	
オプション	・ソフトウェア (英語版)+通信ケーブル (FUSO-82RS) ¥12,800	

マノメータ

品番 **FUSO-8252** 価格 **¥40,000**

- ▶ 測定範囲 0~±1400mmH₂O
- ▶ ゼロ調整機能
- ▶ RS-232Cインタフェース
- ▶ 単位表示切替

- ホールド機能、Max.Min表示機能付でデータ管理が簡単
- 5種の表示単位 (psi, bar, mbar, mmHg, inchHg) を選択可能
- ゼロ調整機能付なので高精度な測定が可能



仕様

センサ	本体内蔵、2psi対応
測定範囲	0~±2psi、0~±0.138bar、0~±138mbar、0~±1401mmH ₂ O、0~±55.4inchHg
表示分解能	0.001psi、0.001bar、0.1mbar、1mm/H ₂ O、0.01inchHg
サンプリングタイム	0.5秒
本体精度/再現性	±1.0%F.S. ※25℃にて、再現性:±0.2%(Max±0.5)%FS
ディスプレイ	4桁液晶ディスプレイ 表示単位:5種 (psi、bar、mbar、mm/H ₂ O、inch/H ₂ O)
温度補正	自動 (0~50℃)
最大圧力	14000mmH ₂ O ※注意: 最大圧力以上ではセンサが破損するおそれがあります
インタフェース	RS-232C
電源	006P(9V)電池×1
サイズ/質量	182L×72W×30Dmm / 約220g (電池含む)
使用環境	0~50℃、80%RH以下
標準付属品	006P(9V)電池×1、ハードケース、接続チューブ (内径φ4×外径φ6×500mm)×2、取扱説明書、保証書
オプション	・ソフトウェア (英語版)+通信ケーブル (FUSO-82RS) ¥12,800

マノメータ

品番 **FUSO-82063** 価格 **¥30,000**

■測定範囲・分解能・精度

単位	レンジ	分解能	測定精度
psi	6.000	0.001	±1%F.S. (10~30℃)
kPa	43.37	0.01	
mmHg	310.3	0.1	
kg/cm ²	0.422	0.001	
mbar	413.7	0.1	
bar	0.414	0.001	
inHg	166.08	0.01	
mmH ₂ O	4218	1	
inHg	12.216	0.001	
ftH ₂ O	13.840	0.001	
oz/inch ²	96.00	0.01	



- ▶ 0.01 ~ 41.37kPa
- ▶ データホールド、MAX/MINホールド機能
- ▶ 表示単位切替機能

- 11つの単位表示 (psi, kPa, mmHg, kg/cm², mbar, bar, inHg, mmHg, inHg, ftH₂O, oz/inch²)
- 暗い場所でも安心のバックライト機能
- ローバッテリー表示

仕様

サンプリング	0.5秒/回
手動記録	99データ
ディスプレイ	36mm×54mm
機能	データホールド、MAX/MINホールド、バックライト
本体使用環境	0℃~+50℃ 80%RH以下(結露なきこと)
サイズ/質量	180L×58W×24.5Dmm、約200g
電源	単4電池×4
標準付属品	取扱説明書(取扱説明書)、ハードケース 接続チューブ(φ4mm×500mm)×2本

マノメータ

品番 **FUSO-82153** 価格 **¥30,000**

- ▶ 0.01 ~ 103.42kPa
- ▶ データホールド、MAX/MINホールド機能
- ▶ 表示単位切替機能

■測定範囲・分解能・精度

単位	レンジ	分解能	測定精度
psi	15.000	0.001	±1%F.S. (10~30℃)
kPa	103.42	0.01	
mmHg	775.7	0.1	
kg/cm ²	1.055	0.001	
mbar	1034.2	0.1	
bar	1.034	0.001	
inHg	415.20	0.01	
mmH ₂ O	10546	1	
inHg	30.5	0.001	
ftH ₂ O	34.6	0.001	
oz/inch ²	240.00	0.01	



仕様

サンプリング	0.5秒/回
手動記録	99データ
ディスプレイ	36mm×54mm
機能	データホールド、MAX/MINホールド、バックライト
本体使用環境	0℃~+50℃ 80%RH以下(結露なきこと)
サイズ/質量	180L×58W×24.5Dmm、約200g
電源	単4電池×4
標準付属品	取扱説明書(取扱説明書)、ハードケース 接続チューブ(φ4mm×500mm)×2本